

## KOSZTORYS OFERTOWY - KOREKTA

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ O SZYB WINDOWY ZEWNĘTRZNY BUDYNKU KROTOSZYŃSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ-BUDYNEK GŁÓWNY  
ADRES INWESTYCJI : KROTOSZYN UL.BENICKA 13 ( DZ.NR 953/4)  
INWESTOR : MIASTO I GMINA KROTOSZYN  
ADRES INWESTORA : 63-700 KROTOSZYN UL,KOŁŁATAJA 7  
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Projektowana przebudowa i rozbudowa budynku biblioteki ma na celu przystosowanie go do przepisów przeciwpożarowych oraz zapewnienia dostępu do biblioteki dla osób niepełnosprawnych. Obecnie przy budynku istnieje podjazd dla osób poruszających się na wózku, co pozwala na korzystanie z parteru budynku biblioteki. W celu zapewnienia możliwości dostępu na pozostałe kondygnacje należy dobudować szyb windy. Winda będzie czteroprzystankowa. W celu zapewnienia właściwego funkcjonowania istniejącego budynku biblioteki należy dokonać takich prac jak:

"skrócenie długości dojść ewakuacyjnych na kondygnacji I i II piętra poprzez wydzielenie wewnętrznej klatki schodowej jako niezależnej strefy pożarowej

"obudowa klatki schodowej elementami wykończeniowymi w klasie REI 60 odporności ogniowej

"likwidacja sanitariatu przy klatce schodowej parteru i połączenie komunikacji poziomej parteru z pionową całego budynku

"przebudowa pomieszczeń w szczycie północnym parteru

"przebudowa sanitariatów - dostosowanie ich do wymagań przy korzystaniu przez osoby niepełnosprawne

"wydzielenie pomieszczeń technicznych na parterze budynku w inny sposób niż dotychczasowy

"wykończenie posadzek na gruncie w części technicznej płytkami gres (bez ocieplenia)

"wykonanie ocieplenia i warstw wykończeniowych podłogi na gruncie w projektowanych pomieszczeniach socjalnych i sanitarnych obsługi technicznej

"wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń, rodzaj zaproponowanych drzwi wg zestawienia stolarki

"wymiana wydzielonych okien zewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych na piętrze I i II na nasłonecznienia o odporności ogniowej EI30 z jednym skrzydłem uchylno-rozwiernym dla zapewnienia oddzielenia pomiędzy strefami (oddzielona klatka i reszta kondygnacji) pasem z materiału niepalnego;

"Budowa dźwigu hydraulicznego od strony północnej budynku biblioteki

"Budowa rampy podjazdowej do dźwigu dla osób niepełnosprawnych

"Przebudowa dachu w celu wykonania przewodów wentylacyjnych ponad połacią dachu

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04 parter 1 piętro 2 piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3+10 15  9	szt.  szt. szt. szt.	  13.000 15.000  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-05 parter 1 piętro 2 piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.62*2.38*1+1.40*2.02*2 2.12*2.40+1.50*2.0*2+1.58*1.32  1.50*2.0+1.50*2.04+1.58*1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.512 13.174  8.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.832</b>
3 d.1	KNR 4-04 0402-04anal.	Rozebranie obitki drewnianej schodów betonowych  10*4	szt.  szt.	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0701-05 021+020	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  (3.80+3.88+0.92)*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.100</b>
5 d.1	KNR 4-01 0701-08 021+020	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 3.80*3.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.554</b>
6 d.1	KNR 4-01 0329-03 parter - piętro 2 piętro	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.15*2.30*0.50+2*0.24*1.70*0.18+1.90*0.24*0.18*2 1.15*0.85*0.5+1.90*0.15*0.24*2 1.15*0.85*0.50+1.90*0.18*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.634 0.626 0.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.913</b>
7 d.1	KNR 4-04 0102-02  parter - 011 014	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  (4.37+4.61)*2.38*0.16 (((1.56+4.13)*2.98-1.0*2.03)*0.15+1.70*2.68*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.420 3.606	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	016	$(1.69+3.30)*0.15*3.50$	m <sup>3</sup>	2.620	
	017	$(5.70*3.50-0.77*2.04)*0.30$	m <sup>3</sup>	5.514	
	018	$3.91*3.50+0.12-(0.60+0.65)*2.05*0.12$	m <sup>3</sup>	13.498	
	021	$3.80*0.15*3.50+(2.10+1.25)*2.10*0.06$	m <sup>3</sup>	2.417	
	1 piętro 7-8	$(5.62+5.90+5.62)*3.0*0.15-0.90*2.05*0.15$	m <sup>3</sup>	7.436	
	4	$3.35*2.0*0.15$	m <sup>3</sup>	1.005	
	10	$(5.62+5.90)*3.0*0.14*2$			
	14	$5.62*3.0*0.15-0.80*2.0*0.15$	m <sup>3</sup>	2.289	
	15,16	$4.32*2.99*0.2-0.90*1.99*2*0.20+(3.27+0.30)*2.99*0.26+0.10*(1.19*2+2.34+1.14)*2.10-0.82*2.0*0.10*4$	m <sup>3</sup>	5.217	
	2 piętro 23	$(1.72+3.09)*2.34*0.15+(5.62+5.90)*2.34*0.15$	m <sup>3</sup>	5.732	
	25-26	$(4.47*2.94-1.0*2.05*2)*0.12+(3.44+0.30)*2.94*0.24+(2.47*2.94-1.02*2.05)*0.20+(1.50*2.05-0.90*2.00)*0.08+(0.34+1.39+2.55-0.90*2.0*2)*0.15$	m <sup>3</sup>	4.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.716</b>
	8 KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego po pomieszczeniu sanitariatu.	m <sup>3</sup>		
	0301-03				
	014 inw.	$(0.65+0.20)*0.5*(1.71+0.25)*4.13$	m <sup>3</sup>	3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
	9 KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczułek mocowanych na gwoździe - do 111 deszczułek na 1 m2 posadzki	m <sup>2</sup>		
	0501-02				
	parter-011-inw	$68.22+0.97*0.21$	m <sup>2</sup>	68.424	
	012	$136.33+0.21*1.40*2$	m <sup>2</sup>	136.918	
	02	$97.12+1.0*0.09$	m <sup>2</sup>	97.210	
	1 piętro 1	$65.63+2.10*0.10$	m <sup>2</sup>	65.840	
	6+7+8+9	$37.60 + 11.50 + 0.90*0.15 + 21.95 + 0.90*0.15 + 33.94 + 0.90*0.12$	m <sup>2</sup>	105.368	
	13+14	$15.06+50.70+(0.8+0.9)*0.15$	m <sup>2</sup>	66.015	
	2 piętro 20+22'	$104.90 + 19.60 + 0.15*0.90$	m <sup>2</sup>	124.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.410</b>
	10 KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
	0504-03				
	partr 01-inw	$3.50 + 0.24*1.67+1.30$	m <sup>2</sup>	5.201	
	014 + 011	$6.40 + 68.20 + 0.97*0.21$	m <sup>2</sup>	74.804	
	15	$8.61+0.20*1.17$	m <sup>2</sup>	8.844	
	16	$7.50+0.20*1.17$	m <sup>2</sup>	7.734	
	25	$8.65+0.12*1.02$	m <sup>2</sup>	8.772	
	26	$7.60+0.12*1.02$	m <sup>2</sup>	7.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.077</b>

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-04 0504-06 011	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  68.17*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.579	
				RAZEM	71.579
12 d.1	KNR 4-04 0502-02 parter 1 piętro 2 piętro	Rozebranie boazerii  (3.0+1.02+5.25)*0.5+3.62*3.0 (4.90+1.02+3.81)*0.5+3.5*3.0 (12.3+10.60)*0.5+3.53*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.495 15.365 22.040	
				RAZEM	52.900
13 d.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych wykończonych sklejką w poziomie do III kondygnacji  4.7*2*2+3.65*4+1.53*5	m  m	  41.050	
				RAZEM	41.050
14 d.1	KNR 4-01 0701-05 014 15,16 25,26	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  4.01*3.0 (3.80*2+5.52*2)*2.20 (3.41+5.46)*2.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.030 41.008 39.028	
				RAZEM	92.066
15 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych  12	gniazd.  gniazd.	  12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1	KNR 4-01 0313-04 parter 1 piętro 2 piętro wzmocnienie nad kanałem	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm ( podciągów i nadproży)  1.7*2+1.5*2+1.55*4+1.90*2*2 1.9*2*2 1.90*2*2 (0.80+1.10+0.50+1.00)*2	m  m m m	  20.200 7.600 7.600 6.800	
				RAZEM	42.200
17 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  20*2	szt.  szt.	  40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza na podciągach i nadprożach zaprawą cementową  (0.15*2+0.15)*1.30*46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.910	
				RAZEM	26.910
19 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5m- pod mury fundamentowe z bloczków betonowych  4.20*1.5*(0.40+0.0)*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.260	
				RAZEM	1.260
20 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg- łość do 1 km  4.019+48.292+(139.58+47.634)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.119	
				RAZEM	55.119
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  55.119*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.119	
				RAZEM	55.119
22 d.1	Wyce- na własna	Opłata za wysypisko śmieci  55.119*1.4	t  t	  77.167	
				RAZEM	77.167
2		ROBOTY MUROWE			
23 d.2	NNRN KB 202 0188-07 wiatro- łap wrzuta	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejo- wej  0.34*3.00  0.84*2.41+0.78*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.020  3.740	
				RAZEM	4.760
24 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cemen- towo-wapiennej pod ściany przyziemia  0.25*(0.60+1.00)*0.5*4.70+0.20*0.60*((1.30+3.23+2.23+ 0.92+0.34)+4.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.406	
				RAZEM	2.406
25 d.2	KNR-W 2-02 0127-03 parter 01-028 011-012 017-018 021-023	Ścianki z płytek gazobetonowych grubości 12 cm  (1.22+0.40*2+2.88)*2.98-1.50*2.35  (3.37+1.40*2+0.38+3.61+4.74)*2.94-1.02*2.05*3  (3.80+2.82)*3.50-1.02*2.05*2  (1.73+2.37+1.36+1.74)*3.50-0.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.077  37.533  18.988  23.355	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1piętro	$(5.25+5.62)*3.00-(0.92+1.02)*2.05$	m <sup>2</sup>	28.633	
	1.7-1.8				
	1.9	$5.62 * 2 * 3.00 + 5.79 * 2.40$	m <sup>2</sup>	47.616	
	1.4	$(3.35-0.92)*1.00+0.65*3.0$	m <sup>2</sup>	4.380	
	1.1	$(0.60+1.20)*1.15*2$	m <sup>2</sup>	4.140	
	1.13-	$3.40 * 3.00$	m <sup>2</sup>	10.200	
	1.14				
	2piętro	$(0.60+1.20)*1.15*2$	m <sup>2</sup>	4.140	
	2.1				
	2.6	$(3.60+2.88)*3.00-0.90*2.05*2+4.19+0*2.40$	m <sup>2</sup>	19.940	
	2.8.	$(5.62+3.92)*2.40$	m <sup>2</sup>	22.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.898</b>
26	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01				
	017	$(1.25+0.06+0.13+0.06)*2.05$	m <sup>2</sup>	3.075	
	1,14+1,13	$(2.52+1.59+1.47+3.56+1.06)*3.00-0.90*2.05*5$	m <sup>2</sup>	21.375	
	2.11+2.12	$(0.14*2+0.06)*2.05+(1.79+2.43+2.50*2+1.24)*3.0-1.02*2.05$	m <sup>2</sup>	29.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.436</b>
27	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01				
	02	$(0.92+2.23+3.23+1.30+0.58)*3.00-1.50*2.57+(3.10+3.50)*0.5*5.0$	m <sup>2</sup>	37.425	
	014	$(9.22+1.30+2.24)*3.0-1.50*2.57$	m <sup>2</sup>	34.425	
	0.20+0,26	$(5.62+4.65+4.90+2.37+2.18+2.37)*3.50-(0.92*2.05*1+1.02*2.05*5)$	m <sup>2</sup>	64.974	
	1.12	$4.38*3.00-2.0*1.02*2.25$	m <sup>2</sup>	8.550	
	2.1	$(2.09+1.72)*2.38-1.27*2.38$	m <sup>2</sup>	6.045	
	2.9	$4.47*2.98-1.01*2.25*3$	m <sup>2</sup>	6.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.922</b>
28	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
29	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05				
		$(1.50*15+1.80*2)*2$	m	52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży z kątowników 30x30x3 oraz krawdzi przy wycieraczce 25x25x3	m		
d.2	0313-04				
	wrzuta	$1.0*2$	m	2.000	
	ścianki	$1.0*2*60$	m	120.000	
	działowe				
	wycieraczka	$2.0*2+1.5*2$	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>PODKŁADY I POSADZKI</b>			
31 d.3	KNR-W 2-02 2128- 09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 3,0 cm i szerokości do 40 cm - granit strzegomski  1.25*12*4	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
32 d.3	KNR 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod pochylnię  0.20*1.56*4.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
33 d.3	KNR 2- 02 1118- 01	Przygotowanie podłoża pod płytki granitowe  60.0*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
34 d.3	KNR-W 2-02 2127- 01 spocz- nik cokolik	Posadzki wewnętrzne pełne z płyt gr 3cm-granit strzegomski-spozniki +posadzki klatki schodowej + cokoliki w kolorach jak w specyfikacji  3.9*2 0.10*((4.0+6.25)*2+2*(1.5*2+2.6)+2*(1.6+5.5+1.2+1.6+6.23))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.800 6.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.196</b>
35 d.3	NNRN KB 202 1135- 01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej-UZUPEŁNIENIE  30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
36 d.3	Wyce- na własna	Mechaniczne szlifowanie betonu po zerwanym parkiecie-pod nowy parkiet  264.066+30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.066</b>
37 d.3	Wyce- na własna 02+014	Mechaniczne szlifowanie betonu po zerwanym parkiecie na parterze pod płytki gres  75.90+31.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.100</b>
38 d.3	KNR-W 2-02 1130- 01	Malowanie wyszlifowanych posadzek gruntem dyspersyjnym np.Wakol  30.00+264.066	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.066</b>
39 d.3	NNRN KB 202 1135- 01 013 1.8 1.11	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych debowych kl.I gr.19mm układane na klej  145.20+1.02*0.12*2+1.50*0.15*2 50.90+0.92*0.12 66.60+1.70*0.12*2+1.02*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  145.895 51.010 67.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.066</b>



Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3	Wyce- na w/ lasna	Naprawa starego parkietu poprzez wypełnienie fug szpachla np. kapon szpachla , wymieszaną z pyłem drzewnym 1122.309-264.066	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 858.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.243</b>
41 d.3	KNR 4- 01 0816- 02 013 015 1.9 1.10 1.6 1.5 1.4 1.3 2.6 2.7 2.8 2.5 2.2 2.4 1.8 1.11	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek  145.895 68.20+1.27*0.15 71.90+1.02*0.15 206.60+1.50*0.15*2 19.50+0.92*0.15 9.15+0.92*0.15 10.05+0.92*0.15 19.00+0.92*0.15 140.75 207.80+1.50*0.15 69.35+1.70*0.15 19.60+0.90*0.15 4.80+0.18*1.27 9.20+1.02*0.15 50.90+0.92*0.12 66.60+1.70*0.12*2+1.02*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  145.895 68.391 72.053 207.050 19.638 9.288 10.188 19.138 140.750 208.025 69.605 19.735 5.029 9.353 51.010 67.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.309</b>
42 d.3	KNR 4- 01 0815- 04 015 013 1.8 1.9 1.10 1.11	Listwy przycokołowe wysokości 10 cm z MDF w ko- lorze aluminium  11.79*2+5.62+4.35 11.79+11.26+8.26+1.18+0.3*2*7.36+1.25 8.75*2*5.62+4.70 6.11*2+11.88+10.86 23.82+5.62+12.17+6.20+11.85+8.41+0.12*2 8.41+5.62+11.85+4.60	m  m m m m m	  33.550 38.156 103.050 34.960 68.310 30.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.506</b>
43 d.3	KNR-W 2-02 1122- 07	Trzykrotne lakierowanie parkietów i listew lakierem poliuretanowym 2-składnikowym matowym  1122.309+308.506*0.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1134.64 9	
				<b>RAZEM</b>	<b>1134.649</b>
44 d.3	KNR 2- 02 1118- 01	Przygotowanie podłoża pod płytki gres  62.397+463.234	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  525.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.631</b>
45 d.3	KNR 0- 12 1118- 06 011- 012 014 01+028	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układa- nych metodą kombinowaną  29.20+29.90+1.02*(0.12+0.15) 31.20 3.75+2.1+0.9*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59.375 31.200 5.985	

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	02+016	$85.40+0.43*1.15+1.5*0.12+1.0*0.09$	m <sup>2</sup>	86.165	
	017+	$6.75+6.15+1.02*0.12*2+0.08*0.90*2$	m <sup>2</sup>	13.289	
	018				
	027	2.85	m <sup>2</sup>	2.850	
	1.1+1.2	$52.90+35.60+0.18*1.27$	m <sup>2</sup>	88.729	
	1.7	$19.60+1.02*0.12$	m <sup>2</sup>	19.722	
	1.12	$10.80+0.18*1.27+0.50*1.15$	m <sup>2</sup>	11.604	
	1.13+	$8.0+8.50+1.02*0.18*2+0.90*0.08*5$	m <sup>2</sup>	17.227	
	1.14				
	2.1	87.80	m <sup>2</sup>	87.800	
	2.9	$10.40+1.27*0.18+0.50*1.15$	m <sup>2</sup>	11.204	
	2.10	$4.10+0.18*1.01$	m <sup>2</sup>	4.282	
	2.11+	$8.40*2+0.18*1.01*2+0.9*0.08*4$	m <sup>2</sup>	17.452	
	2.12				
				<b>RAZEM</b>	<b>456.884</b>
46	KNR 2- d.3 02	Posadzki płytkowe z płytek gres; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	1118- 09				
	022	$2.40+0.90*0.12$	m <sup>2</sup>	2.508	
	020	$10.45+1.15+0.50*1.0+0.15*1.6*2+0.20*1.10$	m <sup>2</sup>	12.800	
	021	$5.0+0.18*1.15$	m <sup>2</sup>	5.207	
	023	$7.80+0.18*1.02$	m <sup>2</sup>	7.984	
	026	$4.75+0.18*1.02$	m <sup>2</sup>	4.934	
	025	$25.00+0.50*1.46$	m <sup>2</sup>	25.730	
	024	$3.05+0.18*1.02$	m <sup>2</sup>	3.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.397</b>
47	KNR 2- d.3 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	1102- 01				
	01+02	$3.70+75.90$	m <sup>2</sup>	79.600	
	014	31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
	016	10.20	m <sup>2</sup>	10.200	
	017+	13.29	m <sup>2</sup>	13.290	
	018				
	022	2.508	m <sup>2</sup>	2.508	
	020	12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
	021	5.207	m <sup>2</sup>	5.207	
	023	7.984	m <sup>2</sup>	7.984	
	024	3.234	m <sup>2</sup>	3.234	
	025	25.73	m <sup>2</sup>	25.730	
	026	4.934	m <sup>2</sup>	4.934	
	027	2.85	m <sup>2</sup>	2.850	
	028	2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.637</b>
48	KNR-W d.3 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm) zbrojone siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15x15cm	m <sup>2</sup>		
	1104- 03	173.16	m <sup>2</sup>	173.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.160</b>
49	NNRN d.3 KB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (stopnie)	m <sup>2</sup>		
	1130- 02	$11*4*1.30*0.40+18.60$	m <sup>2</sup>	41.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.480</b>

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	NNRN d.3 KB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(srednia gr.8mm) Krotność = 8 22.80+18.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.400	
				RAZEM	41.400
51	KNR 2- d.3 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.,2cm-piwnice  18.60+8.0+8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.100	
				RAZEM	35.100
52	KNR 0- d.3 12 1119- 04 014 012+ 011 02  1.1+ 1.12 1.7 2.1 2.9	Cokoliki z płytek o wymiarach 60x60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  3.94+6.0+1.60+1.14+1.94+0.85+0.74+3.23+1.3+3.0 (5.79+4.74+5.75)*2+3.57+1.25+1.40*2+3.80+1.18  0.50*2+3.10+3.62+23.64+1.30+0.38+0.36+0.52+0.50*2+ 0.11+0.44+22.47  25.50+3.13+1.96+3.37+0.86+10.87+0.85+0.25+4.10+ 11.70+1.28+(0.26+0.15)*2+6.32+0.44+0.29  (5.25+3.75)*2  17.65+1.28+3.91+0.44+16.35+0.5  6.12+0.5+0.16+3.12+0.45+0.28	m  m m m m m m m	  23.740 45.160  57.940  71.740  18.000 40.130 10.630	
				RAZEM	267.340
53	KNR 2- d.3 02 1120- 03 020 021 023 024 025 026	Cokoliki z płytek gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną  3.56+0.84+0.46+0.63+2.96+2.05+0.5*2+0.15*4 2.89+1.89+1.74*2 3.30+2.30+2.37*2 2.37*2+1.30+0.40 0.32+3.58+2.05+1.16+2.55+3.18+5.70+0.50*2 (2.37+2.0)*2	m  m m m m m	  12.100 8.260 10.340 6.440 19.540 8.740	
				RAZEM	65.420
54	KNR-W d.3 2-02 1116- 01 021 020 019 szyb	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  5.7*5.36 2.8*6.06+1.0*0.2 1.96*5.70+0.12*1.0 1.94*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.552 17.168 11.292 4.152	
				RAZEM	63.164

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3	Normy nakł.rz ecz.na konstr. budowl . na pra- wach normy zakład. 2809- 05	Listwa progowa metalowa	m		
		1.0*3+1.4*2+16*1.0	m	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
4		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE , OKŁADZINY</b>			
56 d.4	KNR 2- 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcz- nie na nowych ścianach	m <sup>2</sup>		
	PAR- TER-01	(2.0+1.67)*2.98-0.92*2.05	m <sup>2</sup>	9.051	
	02	(0.52+3.80+2.23+3.23+1.30+0.58)*2.94-1.50*2.35*2+ 4.61*(2.94+3.43)*0.5*2+1.70*(0.63*2+0.34)	m <sup>2</sup>	59.316	
	011+0, 12	(4.74+3.57+1.40+0.20+1.80+7.36+1.80+4.74+3.80)*2.94	m <sup>2</sup>	86.465	
	013	(7.36+1.80*2+1.18+1.25)*2.94	m <sup>2</sup>	39.367	
	014	(1.94+0.85+2.24+3.23+1.30+4.44)*2.94+(2.60+4.53)*2* 0.35	m <sup>2</sup>	46.151	
	016	(5.64*2+1.70)*3.41-1.02*2.05*4	m <sup>2</sup>	35.898	
	017	(3.80+1.08)*1.25	m <sup>2</sup>	6.100	
	018	(1.62+3.80)*1.25	m <sup>2</sup>	6.775	
	020	(1.86+1.36+0.63+4.90+3.15+1.60+1.92+4.66)*3.41- 1.02*2.05*5	m <sup>2</sup>	58.018	
	021	(1.74*2+2.89)*3.41	m <sup>2</sup>	21.722	
	022	(1.36+1.80)*2*1.25	m <sup>2</sup>	7.900	
	023	(3.30+2.37*2)*3.43-(0.6*2+2.37)*0.60	m <sup>2</sup>	25.435	
	024	(2.37+1.30)*1.43	m <sup>2</sup>	5.248	
	025	(2.55+2.18)*3.43	m <sup>2</sup>	16.224	
	026	(2.0+2.37)*3.43*2-1.02*2.05	m <sup>2</sup>	27.887	
	027	(1.74*2+1.53)*(3.41-2.00)	m <sup>2</sup>	7.064	
	028	(1.04+2.0)*2*2.98	m <sup>2</sup>	18.118	
	PIĘ- TRO	(1.68+2.12)*2.40	m <sup>2</sup>	9.120	
	1.1.				
	1.2.	2.12*2.40+(5.25+1.96+0.50)*3.0	m <sup>2</sup>	28.218	
	1.4.	(0.65*2+0.12)*3.00+0.12*3.00+2.31*1.0	m <sup>2</sup>	6.930	
	1.5.	(0.12+0.12)*3.00+2.31*(1.0+0.12)	m <sup>2</sup>	3.307	
	1.7.	(5.25+3.72)*3.00-(3.72+0.60*2)*0.60	m <sup>2</sup>	23.958	
	1.8.	(5.83+5.62)*3.00	m <sup>2</sup>	34.350	
	1.9.	11.88*3.00	m <sup>2</sup>	35.640	
	1.10.	(12.00+6.17)*3.00	m <sup>2</sup>	54.510	
	1.11	11.85*3.00	m <sup>2</sup>	35.550	
	1.12.	(1.88+4.54+1.68)*3.00	m <sup>2</sup>	24.300	
	1.13.	(1.06+1.47+3.56*3)*0.75	m <sup>2</sup>	9.908	
	1.14.	(1.59+2.56*2)*0.75	m <sup>2</sup>	5.033	

[illegible]

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.		$(0.65*2+0.12)*3.00+0.12*3.00+2.31*1.0+(3.0+3.35)*3*2-(2.52*1.78+2.31*2.0+0.92*2.05)+0.27*(2.52+1.78*2)$	m <sup>2</sup>	35.680	
1.5.		$(0.12+0.12)*3.00+2.31*(1.0+0.12)+(2.74+3.35)*2*3.0-(2.59*1.78+2.31*2.0+0.92*2.05*2)+0.27*(2.59+1.78*2)$	m <sup>2</sup>	28.506	
1.6.		$(5.82+3.35)*2*3-(2.56*1.78*2+0.92*2.05)+(2.56+1.78*2)*0.27*2$	m <sup>2</sup>	47.325	
1.7.		$(5.25+3.72)*3.00-(3.72+0.60*2)*0.60+(5.25+3.75)*3.0$	m <sup>2</sup>	50.958	
1.8.		$(5.83+5.62)*3.00+(8.75*2+5.83)*3.0-2.56*1.78*2+0.27*(2.56+1.78*2)$	m <sup>2</sup>	96.879	
1.9.		$(11.88+6.11)*3.00*2-1.02*2.05+6.07*0.6*2$	m <sup>2</sup>	113.133	
1.10.		$(12.00+6.17)*3.00+(23.83+11.64+11.81+5.62)*3.00-(2.53*1.78*8+1.50*2.17*2+1.70*2.12*2)$	m <sup>2</sup>	163.465	
1.11		$11.85*3.00+(11.85+5.62)*2*3.0$	m <sup>2</sup>	140.370	
1.12.		$(1.88+4.54+1.68)*3.00+(5.82+1.88)*3.0-1.02*2.05$	m <sup>2</sup>	45.309	
1.13.		$(1.06+1.47+3.56*3)*0.75+(3.56+2.61)*0.75$	m <sup>2</sup>	14.535	
1.14.		$(1.59+2.56*2)*0.75+(3.56+1.29+2.45)*0.75$	m <sup>2</sup>	10.508	
2PIĘ- TRO		$(1.72+2.09)*2.40+(17.85+5.62)*2*2.98-(2.54*1.78*6+1.27*2.17+1.50*2.17*2+1.27*2.17)+0.27*(2.55+1.78*2)*6+(4.44+2.66)*2*0.38+0.6*2*5.62*2$	m <sup>2</sup>	138.658	
2.1.					
2.2.		$2.09*2.40+(2.26+2.09)*2*2.98-(0.92*2.05*2+1.50*2.17+1.27*2.17)$	m <sup>2</sup>	21.159	
2.3.		$(8.76+3.38)*2*2.98-(2.48*1.78*3+0.92*2.05)+0.27*(2.48+1.78*2)*3$	m <sup>2</sup>	62.118	
2.4.		$(2.73+3.38)*2*2.98-(2.48*1.78+1.02*2.05)+0.27*(2.48+1.78*2)$	m <sup>2</sup>	31.541	
2.5.		$((9.38+2.09)*2*2.98-1.02*2.05*2)*2$	m <sup>2</sup>	128.358	
2.6.		$(2.88*3+1.71*2+3.60+2.88+11.51)*2.98+(3.90+11.82*2+11.85)*2.98-(2.55*1.78*4+1.50*2.17)+0.27*(2.55+1.78*2)*4+0.12*(1.50+2.17*2)+0.6*2*11.82+0.38*4*2.40*2$	m <sup>2</sup>	214.300	
2.7.+ 2.8		$10.12*2*2.98+(0.59+0.38*3)*2.98+(17.62*2+3.90+0.12)*2.98-(2.55*1.78*6+1.50*2.17*2)+0.27*(2.55+1.78*2)*6+0.60*2*11.82*2+0.38*4*2.4*2+(11.82+5.88*2)*2.98$	m <sup>2</sup>	264.552	
2.9		$(5.62+1.88+1.15+0.16)*2.98-1.27*2.17$	m <sup>2</sup>	23.498	
2.10- 2.12		$(3.56+5.40+3.56+1.06)*0.75$	m <sup>2</sup>	10.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>3645.998</b>
59 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		445.40+589.10+593.80	m <sup>2</sup>	1628.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1628.300</b>
60 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		3645.998	m <sup>2</sup>	3645.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>3645.998</b>
61 d.4	KNR 2-02 1118-01 017 018 027	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi układanymi w poziomie tynków	m <sup>2</sup>		
		$((2*1.25+1.0+0.08)*2+2.47*2+1.01+0.25)*2.25+(2.25+2.10)*0.15$	m <sup>2</sup>	30.713	
		$(3.80*2+1.62+0.60)*2.25$	m <sup>2</sup>	22.095	
		$(1.53*2+1.74+0.72)*2.00$	m <sup>2</sup>	11.040	

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	022	$(1.80*2+1.36+0.46)*2.25$	m <sup>2</sup>	12.195	
	024	$(2.37+1.30)*2.0*2$	m <sup>2</sup>	14.680	
	1.7	$(3.72+0.60*2)*0.60$	m <sup>2</sup>	2.952	
	1.13	$(1.35*2+1.06+0.14+1.89+1.06+0.14+0.99+1.06*2+1.47+0.55+2.42+0.45+0.55+1.50)*2.25+(3.56+1.06+1.47)*0.15$	m <sup>2</sup>	39.254	
	1.14	$(2.52+1.60+1.16*2+1.06*2+1.59+0.67+1.50+0.57+0.67)*2.25+0.15*(2.52+1.59)$	m <sup>2</sup>	31.127	
	2.10	$(2.42*2+1.71+0.70+1.39*2+1.06+0.14+2.46+1.46+2.42*2+0.12*2+1.45*2+1.06+0.12+2.02*2+0.30*2)*2.25$	m <sup>2</sup>	65.138	
	2.11	$(1.06*2+1.41+0.50+1.21+2.50+0.29+0.60)*2.25$	m <sup>2</sup>	19.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.612</b>
62	KNR-W d.4 2-02 0840- 03 017	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	018	$((2*1.25+1.0+0.08)*2+2.47*2+1.01+0.25)*2.25+(2.25+2.10)*0.15$	m <sup>2</sup>	30.713	
	027	$(3.80*2+1.62+0.60)*2.25$	m <sup>2</sup>	22.095	
	022	$(1.53*2+1.74+0.72)*2.00$	m <sup>2</sup>	11.040	
	024	$(1.80*2+1.36+0.46)*2.25$	m <sup>2</sup>	12.195	
	024	$(2.37+1.30)*2.0*2$	m <sup>2</sup>	14.680	
	1.7	$(3.72+0.60*2)*0.60$	m <sup>2</sup>	2.952	
	1.13	$(1.35*2+1.06+0.14+1.89+1.06+0.14+0.99+1.06*2+1.47+0.55+2.42+0.45+0.55+1.50)*2.25+(3.56+1.06+1.47)*0.15$	m <sup>2</sup>	39.254	
	1.14	$(2.52+1.60+1.16*2+1.06*2+1.59+0.67+1.50+0.57+0.67)*2.25+0.15*(2.52+1.59)$	m <sup>2</sup>	31.127	
	2.10	$(2.42*2+1.71+0.70+1.39*2+1.06+0.14+2.46+1.46+2.42*2+0.12*2+1.45*2+1.06+0.12+2.02*2+0.30*2)*2.25$	m <sup>2</sup>	65.138	
	2.11	$(1.06*2+1.41+0.50+1.21+2.50+0.29+0.60)*2.25$	m <sup>2</sup>	19.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.612</b>
5		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
63	KNR 2- d.5 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi np.Tiku- rilla , w kolorach nasyconych powierzchni wewnętr- nych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		1628.30 + 3645.998	m <sup>2</sup>	5274.29 8	
				<b>RAZEM</b>	<b>5274.298</b>
64	KNR 2- d.5 02 1505- 02	Malowanie farbami lateksowymi np.Tikurolla , w ko- lorach nasyconych powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		3645.998	m <sup>2</sup>	3645.99 8	
				<b>RAZEM</b>	<b>3645.998</b>
6		<b>OBUDOWY Z PŁYT GKF</b>			
65	KNR-W d.6 2-02 2006- 02 017, 018	Sufity podwieszone z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych , pojedyncze na rusztach metalo- wych pojedynczych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>		
		6.15+6.75	m <sup>2</sup>	12.900	
		$(0.30+0.50)*(12.76+4.74)$	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
7		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7	NNRN KB 202 1025- 04 O2	Montaż naswietla o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych ,trójdzielne ,w 1/3 długości roz- wierno-uchylne z mechanizmem hautau , 2/3 na- świetle EI 30, kolor biały 2.30*0.54*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.484	
				RAZEM	2.484
67 d.7	NNRN KB 202 1025- 04 O1	Montaż naswietla aluminiowego trójdzielnego o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , odporność ogniowa EI30 , kolor biały 2.35*1.60*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.040	
				RAZEM	15.040
68 d.7	NNRN KB 202 1025- 04 O3	Montaż wewnętrznego naswietla z kształtowników pcv , ze szkłem bezpiecznym , kolor biały 2.30 * 2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				RAZEM	4.600
69 d.7	NNRN KB 202 1025- 04 O5	Montaż wewnętrznego dwudzielnego naswietla z kształtowników pcv w kolorze białym - materiał In- westora 0.78*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.833	
				RAZEM	1.833
70 d.7	KNR 2- 02 1017- 03 D1	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych o od- porności EI60S , z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową i samozamykaczem , zamkiem zapadko- wym w kształcie walca 1.50 * 2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.525	
				RAZEM	3.525
71 d.7	KNR 2- 02 1017- 03 D2	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentow , zamkiem zapadkowym w kształcie walca 1.50 * 2.15 * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.675	
				RAZEM	9.675
72 d.7	KNR 2- 02 1017- 03 D3	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , za- mkciem zapadkowym w kształcie walca 1.25 * 2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.688	
				RAZEM	2.688
73 d.7	KNR 2- 02 1017- 02 D4	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych jednodziel- ne pełne typu np.Porta vektor, wypełnionych płytą pilśniową otworową, fabrycznie wykończone, wypo- sążone w dodatkowy zawias ,klucz z wkładką paten- tową, kolor RAL9006, częściowo z symbolami na drzwiach łazienkowych, z ościeżnicami regulowany- mi 1.00 * 2.05 * 21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.050	
				RAZEM	43.050
74 d.7	KNR 2- 02 1017- 01 D5	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą wiórową otworowaną ,wypożażone w dodatko- wy zawias i zamek z wkładką patentową i klamką , kolor RAL9006, z ościeżnicami regulowanymi 1.0*2.05*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.450	



Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
75	KNR 2- d.7 02 1017- 01  D5'	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne z szyba bezpieczną o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą otworową , wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową , klamką ,regulowane ościeżnice ,kolor RAL9006 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
76	KNR 2- d.7 02 1017- 01  D6	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1,6m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie - płyta wiórowa otworowana , wyposażone w dodatkowy zawias,klucz łazienkowy,kolor RAL 9006, ościeżnice regulowane 0.90 * 2.05 * 12	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
77	KNR 2- d.7 02 1017- 02  D7	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą wiórowa otworowaną ,wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową i klamką ,kolor RAL9006, z ościenicami regulowanymi,podcięciem wentylacyjnym 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
78	KNR 2- d.7 02 1017- 03  D8	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca, o odporności ogniowej EI30, z samozamykaczem i klamką 1.25 * 2.15 * 4	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    10.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
79	KNR 2- d.7 02 1017- 02  D9	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe ze szkłem bezpiecznym z zamkiem patentowym , o odporności EI30, z samozamykaczem,kolor 9006 1.50*2.15*3	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    9.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.675</b>
80	KNR 2- d.7 02 1017- 02  D10	Drzwi wewnętrzne płaszczowe, jednoskrzydłowe , o odporności ogniowej EI30, z wkładką patentową , z samozamykaczem, z klamką 1.05*2.15*1	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    2.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.258</b>
81	KNR 2- d.7 02 1017- 02  D11	Drzwi wewnętrzne,lekkie typu plaster miodu ,przesuwne z wkładką patentową, z pochwytem, z pochwytem 1.70 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    7.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.140</b>
8		<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
82	KNR 2- d.8 02 1208- 03 fi 30/3, 2 fi 20/2, 3	Pochwyt stalowy z rur fi 30/3.2 ze stali kwasoodpornej na wspornikach fi 20/2,2  3.8*4+1.4*4  0.38*4*5	m    m    m	    20.800    7.600	

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
83 d.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrada klatki schodowej h=1,10m wykonana z siatki cięto-ciągnionej wg rysunku warsztatowego mocowanej do podłoża za pomocą konstrukcji z rur stalowych 40x40x3mm oraz słupków 40x20x3mm 4.20+3.70+4.94+5.01+3.70+3.70+3.60+1.24	m  m	  30.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.090</b>
84 d.8	KNR 2-02 1209-02	Przepierzenie na klatce schodowej h=3,00m wykonana z siatki cięto-ciągnionej o oczkach 43x13mm i gr.1,5mm mocowanej do podłoża za pomocą konstrukcji z rur stalowych 40x40x3mm oraz słupków 40x20x3mm i listw ramowych stalowych typu U o szer 4,0mm, h=13,5mm, gr.-0,8mm ; kolor czarny 4.44*2+4.54*2+1.28	m  m	  19.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.240</b>
85 d.8	KNR 2-05 0203-01	Wzmocnienie stalowe konstrukcji schodów  0.930	t  t	  0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
9		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
86 d.9	Wyce- na własna	Montaż zewnętrznej obudowy wrzutni książek z blachy nierdzewnej gr.3mm , połączonej spawami z płaskownikami mocowanymi do wnętrza wrzutni śrubami , wrzutnia powinna posiadać uchwyty do montażu minitora LCD 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.9	KNR 0-23 0931-04  wnęki okien- ne zamu- rowa- nie	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np.ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 lub równoważny gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0.30*((2.23+0.50*2)*2+(2.32+1.62*2)*4) 0.78*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.610  1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
88 d.9	KNR-W 2-02 1519-04 wnęki okien- ne front wiatro- łapu	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową  0.30*((2.23+0.50*2)*2+(2.32+1.62*2)*4) 6.58*3.09-(1.64*2.85*2+0.52*0.66)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.610  10.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.251</b>

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	37.000		
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	30.832		
3	KNR 4-04 d.1 0402-04anal.	Rozebranie obitki drewnianej schodów betonowych	szt.	10*4 = 40.000		
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>	(3.80+ 3.88+ 0.92)*3.5 = 30.100		
5	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	3.80*3.83 = 14.554		
6	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	2.913		
7	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	57.716		
8	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego po pomieszczeniu sanitariatu.	m <sup>3</sup>	(0.65+ 0.20)*0.5* (1.71+ 0.25)* 4.13 = 3.440		
9	KNR 4-04 d.1 0501-02	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki	m <sup>2</sup>	664.410		
10	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	113.077		
11	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	68.17* 1.05 = 71.579		
12	KNR 4-04 d.1 0502-02	Rozebranie boazerii	m <sup>2</sup>	52.900		
13	KNR 4-04 d.1 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych wykończonych sklejką w poziomie do III kondygnacji	m	4.7*2*2+ 3.65*4+ 1.53*5 = 41.050		
14	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	92.066		
15	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	12		
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm ( podciągów i nadproży)	m	42.200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	20*2 = 40.000		
18 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza na podciągach i nadprożach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	(0.15*2+ 0.15)* 1.30*46 = 26.910		
19 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5m-pod mury fundamentowe z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>	4.20*1.5* (0.40+ 0.0)*0.5 = 1.260		
20 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.019+ 48.292+ (139.58+ 47.634)* 0.015 = 55.119		
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	55.119*1 = 55.119		
22 d.1	Wycena własna	Opłata za wysypisko śmieci	t	55.119* 1.4 = 77.167		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY MUROWE</b>				
23 d.2	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4.760		
24 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej pod ściany przyziemia	m <sup>3</sup>	0.25* (0.60+ 1.00)*0.5* 4.70+ 0.20* 0.60* ((1.30+ 3.23+ 2.23+ 0.92+ 0.34)+ 4.20) = 2.406		
25 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	232.898		
26 d.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>	54.436		
27 d.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m <sup>2</sup>	157.922		
28 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	40		
29 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	(1.50*15+ 1.80*2)*2 = 52.200		
30 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży z kątowników 30x30x3 oraz krawdzi przy wycieraczce 25x25x3	m	129.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PODKŁADY I POSADZKI				
31 d.3	KNR-W 2-02 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 3,0 cm i szerokości do 40 cm - granit strzegomski	m	1.25*12*4 = 60.000		
32 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym pod pochylnię	m <sup>3</sup>	0.20* 1.56*4.50 = 1.404		
33 d.3	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki grani- towe	m <sup>2</sup>	60.0*0.30 = 18.000		
34 d.3	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z płyt gr 3cm- granit strzegomski-spczniki +posadzki klatki schodowej + cokoliki w kolorach jak w specyfikacji	m <sup>2</sup>	14.196		
35 d.3	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzko- wych układane na klej-UZUPEŁNIENIE	m <sup>2</sup>	30.0		
36 d.3	Wycena własna	Mechaniczne szlifowanie betonu po ze- rwanym parkiecie-pod nowy parkiet	m <sup>2</sup>	264.066+ 30.0 = 294.066		
37 d.3	Wycena własna	Mechaniczne szlifowanie betonu po ze- rwanym parkiecie na parterze pod płytki gres	m <sup>2</sup>	75.90+ 31.20 = 107.100		
38 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Malowanie wyszlifowanych posadzek gruntem dyspersyjnym np.Wakol	m <sup>2</sup>	30.00+ 264.066 = 294.066		
39 d.3	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzko- wych debowych kl.I gr.19mm układane na klej	m <sup>2</sup>	264.066		
40 d.3	Wycena w łasna	Naprawa starego parkietu poprzez wypeł- nienie fug szpachlą np. kapon szpachlą , wymieszaną z pyłem drzewnym	m <sup>2</sup>	1122.309- 264.066 = 858.243		
41 d.3	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>	1122.309		
42 d.3	KNR 4-01 0815-04	Listwy przycokołowe wysokości 10 cm z MDF w kolorze aluminium	m	308.506		
43 d.3	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów i lis- tew lakierem poliuretanowym 2-składni- kowym matowym	m <sup>2</sup>	1122.309 + 308.506* 0.04 = 1134.649		
44 d.3	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki gres	m <sup>2</sup>	62.397+ 463.234 = 525.631		
45 d.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	456.884		
46 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gres; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kom- binowaną	m <sup>2</sup>	62.397		
47 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro	m <sup>2</sup>	201.637		
48 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potra- cenie za zmianę grubości o 10 mm) zbro- żone siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15x15cm	m <sup>2</sup>	173.16		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (stopnie)	m <sup>2</sup>	11*4* 1.30* 0.40+ 18.60 = 41.480		
50 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(srednia gr.8mm) Krotność = 8	m <sup>2</sup>	22.80+ 18.6 = 41.400		
51 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr., 2cm-piwnice	m <sup>2</sup>	18.60+ 8.0+8.50 = 35.100		
52 d.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki z płytek o wymiarach 60x60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	267.340		
53 d.3	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem pły- tek metodą kombinowaną	m	65.420		
54 d.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	63.164		
55 d.3	Normy nakł.rzecz.n a konstr.bu- dowl. na prawach normy za- kład. 2809- 05	Listwa progowa metalowa	m	1.0*3+ 1.4*2+16* 1.0 = 21.800		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE , OKŁADZINY</b>				
56 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na nowych ścianach	m <sup>2</sup>	949.631		
57 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	463.30+ 589.10+ 593.80 = 1646.200		
58 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	3645.998		
59 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	445.40+ 589.10+ 593.80 = 1628.300		
60 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	3645.998		
61 d.4	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi układanymi w poziomie tynków	m <sup>2</sup>	248.612		
62 d.4	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	248.612		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
63 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi np.Tikurilla , w kolorach nasyconych powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	1628.30 + 3645.998 = 5274.298		
64 d.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi np.Tikurilla , w kolorach nasyconych powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	3645.998		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OBUDOWY Z PŁYT GKF				
65 d.6	KNR-W 2-02 2006-02	Sufity powieszzone z płyt gipsowo-karto- nowych ogniocbronnych , pojedyncze na rusztach metalowych pojedynczych mo- cowanych do podłozą	m <sup>2</sup>	26.900		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
66	NNRNKB d.7 202 1025-04	Montaż naswietla o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych ,trójdzielne ,w 1/3 długości rozwierno-uchylne z mechanizmem hautau , 2/3 naświetle EI 30, kolor biały	m <sup>2</sup>	2.30* 0.54*2 = 2.484		
67	NNRNKB d.7 202 1025-04	Montaż naświetla aluminiowego trójdzielnego o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , odporność ogniowa EI30 , kolor biały	m <sup>2</sup>	2.35* 1.60*4 = 15.040		
68	NNRNKB d.7 202 1025-04	Montaż wewnętrznego naświetla z kształtowników pcv , ze szkłem bezpiecznym , kolor biały	m <sup>2</sup>	2.30 * 2.00 = 4.600		
69	NNRNKB d.7 202 1025-04	Montaż wewnętrznego dwudzielnego naświetla z kształtowników pcv w kolorze białym - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	0.78*2.35 = 1.833		
70	KNR 2-02 d.7 1017-03	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych o odporności EI60S , z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową i samozamykaczem , zamkiem zapadkowym w kształcie walca	m <sup>2</sup>	1.50 * 2.35 = 3.525		
71	KNR 2-02 d.7 1017-03	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca	m <sup>2</sup>	1.50 * 2.15 * 3 = 9.675		
72	KNR 2-02 d.7 1017-03	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca	m <sup>2</sup>	1.25 * 2.15 = 2.688		
73	KNR 2-02 d.7 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych jednodzielne pełne typu np.Porta vektor, wypełnionych płytą pilśniową otworową, fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias ,klucz z wkładką patentową, kolor RAL9006, częściowo z symbolami na drzwiach łazienkowych, z ościeżnicami regulowanymi	m <sup>2</sup>	1.00 * 2.05 * 21 = 43.050		
74	KNR 2-02 d.7 1017-01	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą wiórową otworowaną ,wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową i klamką ,kolor RAL9006, z ościeżnicami regulowanymi	m <sup>2</sup>	1.0*2.05* 9 = 18.450		
75	KNR 2-02 d.7 1017-01	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne z szyba bezpieczną o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą otworową , wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową , klamką ,regulowane ościeżnice ,kolor RAL9006	m <sup>2</sup>	1.0*2.05* 2 = 4.100		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76 d.7	KNR 2-02 1017-01	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1,6m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie - płyta wiórowa otworowana , wyposażone w dodatkowy zawias,klucz łazienkowy,kolor RAL 9006, ościeżnice regulowane	m <sup>2</sup>	0.90 * 2.05 * 12 = 22.140		
77 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wypełnione płytą wiórową otworowaną ,wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową i klamką ,kolor RAL9006, z ościeżnicami regulowanymi,podcięciem wentylacyjnym	m <sup>2</sup>	1.0*2.05* 2 = 4.100		
78 d.7	KNR 2-02 1017-03	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca, o odporności ogniowej EI30, z samozamykaczem i klamką	m <sup>2</sup>	1.25 * 2.15 *4 = 10.750		
79 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe ze szkłem bezpiecznym z zamkiem patentowym , o odporności EI30, z samozamykaczem,kolor 9006	m <sup>2</sup>	1.50* 2.15*3 = 9.675		
80 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne płaszczone, jednoskrzydłowe , o odporności ogniowej EI30, z wkładką patentową , z samozamykaczem, z klamką	m <sup>2</sup>	1.05* 2.15*1 = 2.258		
81 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne,lekkie typu plaster miodu ,przesuwne z wkładką patentową, z pochwytym, z pochwytym	m <sup>2</sup>	1.70 * 2.10 *2 = 7.140		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>				
82 d.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy z rur fi 30/3.2 ze stali kwasoodpornej na wspornikach fi 20/2,2	m	28.400		
83 d.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrada klatki schodowej h=1,10m wykonana z siatki cięto-ciągnionej wg rysunku warsztatowego mocowanej do podłoża za pomocą konstrukcji z rur stalowych 40x40x3mm oraz słupków 40x20x3mm	m	4.20+ 3.70+ 4.94+ 5.01+ 3.70+ 3.60+1.24 = 30.090		
84 d.8	KNR 2-02 1209-02	Przepierzenie na klatce schodowej h=3,00m wykonana z siatki cięto-ciągnionej o oczkach 43x13mm i gr.1,5mm mocowanej do podłoża za pomocą konstrukcji z rur stalowych 40x40x3mm oraz słupków 40x20x3mm i listw ramowych stalowych typu U o szer 4,0mm, h=13,5mm, gr.-0,8mm ; kolor czarny	m	4.44*2+ 4.54*2+ 1.28 = 19.240		
85 d.8	KNR 2-05 0203-01	Wzmocnienie stalowe konstrukcji schodów	t	0.930		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
86 d.9	Wycena własna	Montaż zewnętrznej obudowy wrzutni książek z blachy nierdzewnej gr.3mm , połączonej spawami z płaskownikami mocowanymi do wnętrza wrzutni śrubami , wrzutnia powinna posiadać uchwyty do montażu minitora LCD	szt	1		
87 d.9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np.ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 lub równoważny gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	10.560		
88 d.9	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	19.251		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ROBOTY MUROWE						
3	PODKŁADY I POSADZKI						
4	TYNKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE , OKŁADZINY						
5	ROBOTY MALARSKIE						
6	OBUDOWY Z PŁYT GKF						
7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
8	ROBOTY ŚLUSARSKIE						
9	ROBOTY UZUPEŁNIĄCE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10797.0518		
RAZEM					

**Słownie:**



L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	877.9 180		877.9 180							
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1.508 2		1.508 2							
3.	balustrada klatkischodowej h=1,10mz siatki cięto-ciągnionej o oczkach 43x13mm i gr.1,5mm na konstrukcji z rur 40x40x3mm i słupków 40x20x3mm malowana w kolorze grafitowym	m	33.09 90		33.09 90							
4.	balustrada klatkischodowej h=3,0mz siatki cięto-ciągnionej na konstrukcji z rur 40x40x3mm i słupków 40x20x3mm malowana w kolorze czarny	m	21.16 40		21.16 40							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.446 1		1.446 1							
6.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	112.8 414		112.8 414							
7.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	176.3 598		176.3 598							
8.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34.17 68		34.17 68							
9.	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	800.2 092		800.2 092							
10.	Blok ścien.SILKA E18 kl.15-33,3x19,90x18cm	szt	2321. 4534		2321. 4534							
11.	cegła budowlana pełna kl.15	szt	1489. 6000		1489. 6000							
12.	cegła budowlana pełna kl.15'	szt	80.00 00		80.00 00							
13.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.038 8		1.038 8							
14.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.110 3		0.110 3							
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.010 8		0.010 8							
16.	ciągnio hau-tau	szt	1.974 5		1.974 5							
17.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.158 7		0.158 7							
18.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m³	0.120 0		0.120 0							
19.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m³	0.424 5		0.424 5							
20.	Deszczułki posadz. -z odzysku	m²	31.20 00		31.20 00							
21.	Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.19mm	m²	274.6 286		274.6 286							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
22.	Drabiny stalowe	kg	9.021 0		9.021 0							
23.	Drewno na stemple okrąg- łe korowane	m³	0.520 0		0.520 0							
24.	drewno opałowe	kg	9.474 6		9.474 6							
25.	drewno opałowe	kg	24.19 64		24.19 64							
26.	Drzwi aluminiowe dwu- skrzydłowe o odporności EI30 , z szybą bezpieczną , samozamykaczem, wkładką patentową ,kolor RAL9006,samozamykacz	m²	9.675 0		9.675 0							
27.	Drzwi płytowe wewnętrz- ne jednodzielne pełne o pow. do 1,6m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie - płyta wiórowa otworo- wana , wyposażone w do- datkowy zawias,klucz ła- zienkowy,kolor RAL 9006, ościeżnice regulowane	m²	22.14 00		22.14 00							
28.	Drzwi płytowe wewnętrz- ne jednodzielne pełne ty- pu np.Porta vektor, wypeł- nione płyta otworowan,ą, fabrycznie wykczęściowo z symbolami na drzwiach łazienkowych, z ościeżni- cami regulowanymi, z klamkami	m²	43.05 00		43.05 00							
29.	drzwi płytowe wewnętrzne, szer. 0,90-1, 20m , wypełnienie-płyta wiórowa otworowana ,ko- lor RAL9006 z 3 zawiasa- mi , klamką ,ościeżnicami regulowanymi,pocięciem wentylacyjnym,	m²	4.100 0		4.100 0							
30.	drzwi płytowe wewnętrzne, szer. 0,90-1, 20m , wypełnienie-płyta wiórowa otworowana ,ko- lor RAL9006 z 3 zawiasa- mi, z wkładką patentowa , klamką i ościeżnicami re- gulowanymi	m²	18.45 00		18.45 00							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce-na jedn.	War-tość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
31.	drzwi płytowe wewnętrzne, szer.0,80m , wypełnienie-płyta wiórowa otworowana ,kolor RAL9006 z 3 zawiasami, z wkładką patentową, regulowanymi ościeżnicami , klamką i szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>	4.100 0		4.100 0							
32.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , z zamkiem zapadkowym w kształcie walca	m <sup>2</sup>	9.675 0		9.675 0							
33.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca ,	m <sup>2</sup>	2.688 0		2.688 0							
34.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową , zamkiem zapadkowym w kształcie walca , z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	10.75 00		10.75 00							
35.	Drzwi wewnętrzne płaszczowe, jednoskrzydłowe , o odporności ogniowej EI30, z wkładką patentową , z samozamykaczem ,kolor 9006, z kluczem	m <sup>2</sup>	2.258 0	2.2580	0.000 0							
36.	Drzwi wewnętrzne,lekkie typu plaster miodu ,przesuwne z wkładką patentową, z pochwytem, z pochwytem	m <sup>2</sup>	7.140 0		7.140 0							
37.	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	10 0 szt	0.232 5		0.232 5							
38.	elementy z granitu strzegomskiego o wym.37/130/3,0cm z paskami gumowymi antypoślizgowe ,	m	61.20 00		61.20 00							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
39.	farba lateksowa w kolorze nasyconym np.Tikurilla	dm <sup>3</sup>	492.2097		492.2097							
40.	farba lateksowa w kolorze nasyconym np.Tikurilla	dm <sup>3</sup>	2056.9762		2056.9762							
41.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.1767		0.1767							
42.	farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	4.8128		4.8128							
43.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0136		0.0136							
44.	Gips budowlany szpachlowy'	t	4.0708		4.0708							
45.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	9.1150		9.1150							
46.	Gips budowlany zwykły	t	2.4425		2.4425							
47.	gips budowlany zwykły	t	5.4690		5.4690							
48.	grunt dyspersyjny np.Wakol D3055	kg	35.2879		35.2879							
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.4640		8.4640							
50.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.0000		4.0000							
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.9610		3.9610							
52.	Klamry ciesielskie o kształcie U	kg	37.2000		37.2000							
53.	Klej	dm <sup>3</sup>	3.0851		3.0851				HEN			
54.	Klej do parkietu np.Wakol K415	kg	330.0825		330.0825							
55.	Klej winyl-emuls. do styrop."Winylep K-1"	kg	24.0000		24.0000							
56.	kołki HILTI do śr.obciążeń M12	szt	198.3066		198.3066							
57.	konstrukcja wsporcza schodów	t	0.9309		0.9309							
58.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	40.0000		40.0000							
59.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	2174.2400		2174.2400							
60.	Lakier wodny poliuretanowy 2-składnikowy matowy	dm <sup>3</sup>	397.1272		397.1272							
61.	listwa progowa-metalowa		22.4540		22.4540							
62.	listwy cokołowe wysokości 10cm MDF w kolorze aluminium+ łączniki	m	323.9313		323.9313							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
63.	Listwy przyścienne	m	34.80 00		34.80 00							
64.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	40.88 80		40.88 80							
65.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	10.22 20		10.22 20							
66.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	173.6 883		173.6 883							
67.	Masa asfaltowo- kaczuk.do gruntowania	kg	5.368 9		5.368 9							
68.	Masa dyspers.asfalt- kacz.izol.	kg	14.11 46		14.11 46							
69.	Mechaniczne szlifowanie posadzki po demontażu parkietu	m²	294.0 660		294.0 660							
70.	Montaż drzwi wewnętr- nych dwuskrzydłowych o odporności EI60S , z kształtowników alumnio- wych w kolorze RAL 9006, szkłem bezpiecznym , z wkładką patentową i sa- mozamykaczem, z za- mknięciem zapadkowym w kształcie walca	m²	3.525 0		3.525 0							
71.	Montaż zewnętrznej obu- dowy wrzutni książek z blachy nierdzewnej gr.3mm , połączonej spa- wami z płaskownikami mocowanymi do wnętrza wrzutni śrubami , wrzutnia powinna posiadać uchwy- ty do montażu minitora LCD	szt	1.000 0		1.000 0							
72.	nadproża prefabrykowane	m	53.24 40		53.24 40							
73.	Naprawa starego parkietu poprzez wypełnienie fug szpachlą, np.kapon szpachla + pył drzewny	m²	858.2 430		858.2 430							
74.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	156.7 779		156.7 779							
75.	Naświetle trójdzielne o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminio- wych , odporność ognio- wa EI30 , kolor biały	m²	15.04 00		15.04 00							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
76.	Naświetle z kształtowni- ków aluminiowych , o pow.>1,5m <sup>2</sup> , trójdzielne- go , w 1/3 długości roz- wierno-uchylonego , 2/3 naswietle EI30, kolor biały	m <sup>2</sup>	2.484 0		2.484 0							
77.	pianka p-ogniowa	dm <sup>3</sup>	4.731 5		4.731 5							
78.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	20.26 24		20.26 24							
79.	pianka poliuretanowa p- pożarowa	dm <sup>3</sup>	2.902 5		2.902 5							
80.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3.761 8		3.761 8							
81.	płytki gres matowy 30x30cm gat.I	m <sup>2</sup>	63.64 49		63.64 49							
82.	płytki gres matowy 60X60cm gat.I	m <sup>2</sup>	506.1 227		506.1 227							
83.	płytki gres matowy o wym.30x30cm	m <sup>2</sup>	6.771 0		6.771 0							
84.	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x30cm	m <sup>2</sup>	261.0 426		261.0 426							
85.	płytki z betonu komórko- wego 59x24x12 cm	szt	1676. 8656		1676. 8656							
86.	płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne 12,5mm	m <sup>2</sup>	28.24 50		28.24 50							
87.	Płyty kam. granitowe po- sadz. poler. gr.3cm	m <sup>2</sup>	14.55 09		14.55 09							
88.	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0.737 1		0.737 1							
89.	Pochwyty stalowe z rur ze stali malowanej w kolorze czarnym - na wsporni- kach fi 30/2,6 +fi 20/2,3	m	31.24 00		31.24 00							
90.	preparat gruntujący "AT- LAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	345.7 020		345.7 020							
91.	preparat gruntujący "CE- RESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	802.1 196		802.1 196							
92.	Profil główny "CD 60" pod pł.g-k	m	25.55 50		25.55 50							
93.	Profil st.rusztu 24x38mm pod pł.dekor.	m	5.380 0		5.380 0							
94.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m <sup>2</sup>	1.712 0		1.712 0							
95.	siatka z drutu fi 4,5 o ocz- kach 15/15cm	kg	432.9 000		432.9 000							
96.	sucha mieszanka tynkars- ka mineralna np.ATLAS CERMIT DR 20	kg	34.84 80		34.84 80							
97.	taśma	m	26.90 00		26.90 00							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
98.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.674 0		1.674 0							
99.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	8.077 0		8.077 0							
100.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	40.84 74		40.84 74							
101.	wewnętrzne , jednoszybowe naświetle z kształtowników pcv , ze szkłem bezpiecznym , kolor biały	m <sup>2</sup>	4.600 0		4.600 0							
102.	wewnętrzne dwudzielne naświetle z kształtowników pcv w kolorze białym , ze szkłem bezpiecznym - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	1.833 0		1.833 0							
103.	Wkręty do płyt gipsowych	szt	497.6 500		497.6 500							
104.	woda	m <sup>3</sup>	9.844 2		9.844 2							
105.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	4.396 4		4.396 4							
106.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.364 1		1.364 1							
107.	Zapr.klej.sucha do płyt ce-ram.Atlas	kg	706.0 581		706.0 581							
108.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	1180. 9070		1180. 9070							
109.	zaprawa	m <sup>3</sup>	2.762 1		2.762 1							
110.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	3.564 6		3.564 6							
111.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	4.153 7		4.153 7							
112.	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	1.818 2		1.818 2							
113.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	1.639 0		1.639 0							
114.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.994 2		1.994 2							
115.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	19.56 24		19.56 24							
116.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	108.4 197		108.4 197							
117.	zaprawa klejąca	kg	2873. 2964		2873. 2964							
118.	zaprawa klejąca'	kg	1630. 8930		1630. 8930							
119.	zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka	kg	35.79 52		35.79 52							
120.	zaprawa spoinująca	kg	298.7 991		298.7 991							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce-na jedn.	War-tość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
12 1.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	2.564 0		2.564 0							
12 2.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.0742		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.9300		
3.	dostawa 1m3 gruzu na wysypisko	t	77.1670		
4.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.9300		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	42.4416		
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.1160		
7.	środek transportowy	m-g	3.0085		
8.	środek transportowy	m-g	9.6861		
9.	środek transportowy	m-g	19.9122		
10.	środek transportowy	m-g	18.3721		
11.	środek transportowy	m-g	0.0950		
12.	środek transportowy'	m-g	3.0051		
13.	środek transportowy''	m-g	0.4933		
14.	środek transportowy'''	m-g	6.3752		
15.	środek transportowy''''''''	m-g	4.4654		
16.	środek transportowy''''''''''	m-g	1.8156		
17.	środek transportowy'''''''''''	m-g	0.0605		
18.	wyciąg	m-g	40.9565		
19.	wyciąg	m-g	34.6852		
20.	wyciąg'	m-g	2.3121		
21.	wyciąg''	m-g	35.8961		
22.	wyciąg'''	m-g	15.8162		
23.	wyciąg''''	m-g	1.3450		
24.	wyciąg''''''	m-g	2.6929		
25.	wyciąg''''''''	m-g	8.9665		
26.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.6603		
27.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	15.7997		
28.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	7.1268		
29.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0676		
30.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.7670		
31.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.5580		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: